



Water-Data Report NV-2005

**393822119413001 Local number 085 N21 E20 35CDBB1**

Basin and Range basin-fill aquifers

Undefined Aquifer

Washoe County, NV

LOCATION.--Lat 39°38'21.88", long 119°41'30.08" referenced to North American Datum of 1983, in NW ¼ SE ¼ SW ¼ sec.36, T.21 N., R.20 E., Washoe County, Hydrologic Unit 16050102.

**WATER-QUALITY RECORDS**

COOPERATION.--Washoe County Department of Water Resources

**WATER-QUALITY DATA  
WATER YEAR OCTOBER 2004 TO SEPTEMBER 2005**

Part 1 of 8

[Remark codes: <, less than.]

Date	Time	Sample type	Depth of well, feet below LSD (72008)	Specif. conduc-tance, wat unf lab, uS/cm 25 degC (90095)	Chlor-ide, water, fltrd, mg/L (00940)	Ammonia water, fltrd, mg/L as N (00608)	Nitrite + nitrate water fltrd, mg/L as N (00631)	Nitrite water, fltrd, mg/L as N (00613)	Total nitro-gen, wat flt by anal ysis, mg/L (62854)	Alum-inum, water, fltrd, ug/L (01106)	Anti-mony, water, fltrd, ug/L (01095)	Arsenic water, fltrd, ug/L (01000)
Oct 25...	1332	Environmental	78.	677	125	<.04	7.43	.013	7.69	--	--	--
Nov 22...	1337	Environmental	78.	636	122	<.04	7.71	.009	7.85	--	--	--
Dec 21...	1145	Environmental	78.	616	112	<.04	7.74	<.008	7.40	<2	<.20	5.6
Feb 22...	1410	Environmental	78.	644	122	<.04	7.80	<.008	8.20	--	--	--
Mar 29...	1426	Environmental	78.	727	122	<.04	7.88	<.008	8.38	--	--	--
Apr 25...	1040	Environmental	78.	778	136	<.04	8.21	<.008	7.68	--	--	--
May 24...	1050	Environmental	78.	620	127	<.04	7.99	.008	8.48	--	--	--
Jun 27...	1120	Environmental	78.	581	129	<.04	7.79	.008	7.91	--	--	--
Jul 27...	1200	Environmental	78.	742	120	<.04	7.83	<.008	7.65	--	--	--
Aug 30...	0945	Environmental	78.	733	137	<.04	7.88	<.008	8.34	--	--	--
Sep 29...	1035	Environmental	78.	838	138	<.04	8.20	<.008	8.71	--	--	--

393822119413001 Local number 085 N21 E20 35CDBB1—Continued

**WATER-QUALITY DATA**  
**WATER YEAR OCTOBER 2004 TO SEPTEMBER 2005**

Part 2 of 8

[Remark codes: &lt;, less than.]

Date	Barium, water, fltrd, ug/L (01005)	Beryll- ium, water, fltrd, ug/L (01010)	Boron, water, fltrd, ug/L (01020)	Cadmium water, fltrd, ug/L (01025)	Chrom- ium, water, fltrd, ug/L (01030)	Cobalt water, fltrd, ug/L (01035)	Copper, water, fltrd, ug/L (01040)	Lead, water, fltrd, ug/L (01049)	Lithium water, fltrd, ug/L (01130)	Mangan- ese, water, fltrd, ug/L (01056)	Molyb- denum, water, fltrd, ug/L (01060)	Nickel, water, fltrd, ug/L (01065)	Selen- ium, water, fltrd, ug/L (01145)
Oct 25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov 22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec 21...	112	<.06	64	<.04	4.0	.215	.8	<.08	1.4	23.9	3.4	.69	2.3
Feb 22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mar 29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr 25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May 24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun 27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul 27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aug 30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sep 29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

393822119413001 Local number 085 N21 E20 35CDBB1—Continued

**WATER-QUALITY DATA**  
**WATER YEAR OCTOBER 2004 TO SEPTEMBER 2005**

Part 3 of 8

[Remark codes: &lt;, less than.]

Date	Silver, water, fltrd, ug/L (01075)	Stront- ium, water, fltrd, ug/L (01080)	Thall- ium, water, fltrd, ug/L (01057)	Vanad- ium, water, fltrd, ug/L (01085)	Zinc, water, fltrd, ug/L (01090)	1,4-Di- chloro- benzene water, fltrd, ug/L (34572)	1- Methyl- naphth- alene, water, fltrd, ug/L (62054)	2,6-Di- methyl- naphth- alene, water, fltrd, ug/L (62055)	2- Methyl- naphth- alene, water, fltrd, ug/L (62056)	3-beta- Copros- tanol, water, fltrd, ug/L (62057)	3- Methyl- indole, water, fltrd, ug/L (62058)	3-tert- Butyl- 4-hy- droxy- anisole wat flt ug/L (62059)	4- Cumyl- phenol, water, fltrd, ug/L (62060)
Oct 25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov 22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec 21...	<.2	674	<.04	17.1	1.4	<.5	<.5	<.5	<.5	<2	<1	<5	<1
Feb 22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mar 29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr 25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May 24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun 27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul 27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aug 30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sep 29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

393822119413001 Local number 085 N21 E20 35CDBB1—Continued

**WATER-QUALITY DATA**  
**WATER YEAR OCTOBER 2004 TO SEPTEMBER 2005**

Part 4 of 8

[Remark codes: <, less than.]

Date	4- Octyl- phenol, water, flt'd, ug/L (62061)	4- Nonyl- phenol, water, flt'd, ug/L (62085)	4-tert- Octyl- phenol, water, flt'd, ug/L (62062)	5-Meth- yl-1H- benzo- triazole, wat flt ug/L (62063)	9,10- Anthra- quinone water, flt'd, ug/L (62066)	Aceto- phenone water, flt'd, ug/L (62064)	AHTN, water, flt'd, ug/L (62065)	Anthra- cene, water, flt'd, ug/L (34221)	Benzo- [a]- pyrene, water, flt'd, ug/L (34248)	Benzo- phenone water, flt'd, ug/L (62067)	beta- Sitos- terol, water, flt'd, ug/L (62068)	beta- Stigma- stanol, water, flt'd, ug/L (62086)	Bisphe- nol A, water, flt'd, ug/L (62069)
Oct 25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov 22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec 21...	<1	<5	<1	<2	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	<2	<2	<1
Feb 22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mar 29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr 25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May 24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun 27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul 27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aug 30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sep 29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

393822119413001 Local number 085 N21 E20 35CDBB1—Continued

**WATER-QUALITY DATA**  
**WATER YEAR OCTOBER 2004 TO SEPTEMBER 2005**

Part 5 of 8

[Remark codes: <, less than.]

Date	Bisphenol A-d3 2033 & 8033, wat flt pct rcv (99583)	Bromacil, water, fltrd, ug/L (04029)	Caffeine, water, fltrd, ug/L (50305)	Caffeine-13C 2033 & 8033, wat flt pct rcv (99584)	Camphor water, fltrd, ug/L (62070)	Carbaryl, water, fltrd 0.7u GF ug/L (82680)	Carbazole, water, fltrd, ug/L (62071)	Chlorpyrifos water, fltrd, ug/L (38933)	Cholesterol, water, fltrd, ug/L (62072)	Cotinine, water, fltrd, ug/L (62005)	DecaF-biphenyl 2033 & 8033, wat flt pct rcv (99585)	DEET, water, fltrd, ug/L (62082)	Diazinon, water, fltrd, ug/L (39572)
Oct 25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov 22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec 21...	50.7	<.5	<.5	75.2	<.5	<1	<.5	<.5	<2	<1.00	36.6	<.5	<.5
Feb 22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mar 29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr 25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May 24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun 27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul 27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aug 30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sep 29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

393822119413001 Local number 085 N21 E20 35CDBB1—Continued

**WATER-QUALITY DATA**  
**WATER YEAR OCTOBER 2004 TO SEPTEMBER 2005**

Part 6 of 8

[Remark codes: &lt;, less than.]

Date	Di-ethoxy-nonyl-phenol, water, fltrd, ug/L (62083)	Di-ethoxy-octyl-phenol, water, fltrd, ug/L (61705)	D-Limonene, water, fltrd, ug/L (62073)	Ethoxy-octyl-phenol, water, fltrd, ug/L (61706)	Fluor-anthene, water, fltrd, ug/L (34377)	Fluor-anthene -d10, sur Sch 20/8033, wat flt pct rcv (99586)	HHCB, water, fltrd, ug/L (62075)	Indole, water, fltrd, ug/L (62076)	Isoborneol, water, fltrd, ug/L (62077)	Iso-phorone, water, fltrd, ug/L (34409)	Iso-propyl-benzene, water, fltrd, ug/L (62078)	Iso-quinoline, water, fltrd, ug/L (62079)	Menthol, water, fltrd, ug/L (62080)
Oct 25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov 22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec 21...	<5	<1	<.5	<1	<.5	90.8	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5
Feb 22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mar 29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr 25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May 24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun 27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul 27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aug 30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sep 29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

393822119413001 Local number 085 N21 E20 35CDBB1—Continued

**WATER-QUALITY DATA**  
**WATER YEAR OCTOBER 2004 TO SEPTEMBER 2005**

Part 7 of 8

[Remark codes: &lt;, less than.]

Date	Meta- laxyl, water, fltrd, ug/L (50359)	Methyl salicy- late, water, fltrd, ug/L (62081)	Metola- chlor, water, fltrd, ug/L (39415)	Naphth- alene, water, fltrd, ug/L (34443)	p- Cresol, water, fltrd, ug/L (62084)	Penta- chloro- phenol, water, fltrd, ug/L (34459)	Phenan- threne, water, fltrd, ug/L (34462)	Phenol, water, fltrd, ug/L (34466)	Prome- ton, water, fltrd, ug/L (04037)	Pyrene, water, fltrd, ug/L (34470)	Tetra- chloro- ethene, water, fltrd, ug/L (34476)	Tri- bromo- methane water, fltrd, ug/L (34288)	Tri- butyl phos- phate, water, fltrd, ug/L (62089)
Oct 25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov 22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec 21...	<.5	<.5	<.5	<.5	<1	<2	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5
Feb 22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mar 29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr 25...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May 24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun 27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul 27...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aug 30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sep 29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

393822119413001 Local number 085 N21 E20 35CDBB1—Continued

**WATER-QUALITY DATA**  
**WATER YEAR OCTOBER 2004 TO SEPTEMBER 2005**

Part 8 of 8

[Remark codes: &lt;, less than.]

Date	Triclo- san, water, flt'd, ug/L (62090)	Tri- ethyl citrate water, flt'd, ug/L (62091)	Tri- phenyl phos- phate, water, flt'd, ug/L (62092)	Tris(2- butoxy- ethyl) phos- phate, wat flt ug/L (62093)	Tris(2- chloro- ethyl) phos- phate, wat flt ug/L (62087)	Tris(di- chloro- i-Pr) phos- phate, wat flt ug/L (62088)	Di- chlor- vos, water flt'd, ug/L (38775)	Uranium natural water, flt'd, ug/L (22703)
Oct 25...	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov 22...	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec 21...	<1	<.5	<.5	<.5	<.5	<.5	<1.00	2.48
Feb 22...	--	--	--	--	--	--	--	--
Mar 29...	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr 25...	--	--	--	--	--	--	--	--
May 24...	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun 27...	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul 27...	--	--	--	--	--	--	--	--
Aug 30...	--	--	--	--	--	--	--	--
Sep 29...	--	--	--	--	--	--	--	--